Kasutusjuhend

SyncMaster
S22A650D
S24A650D
S27A650D
S24A850DW

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00081A-06

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

SAMSUNGi ja SyncMasteri logod on ettevõtte Samsung Electronics registreeritud kaubamärgid.

Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

Selles juhendis kasutatavad ikoonid

	Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Ettevaatusabinõude sümbolid

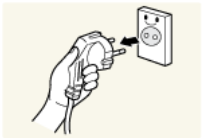
Hoiatus	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.
Ettevaatust	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.
	Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.
	Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Puhastamine

Puhastamine

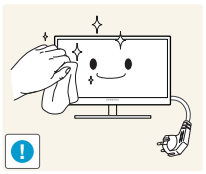
Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



1. Lülitage kuvar ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe kuvari küljest.

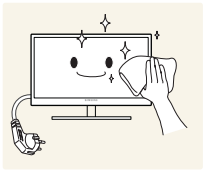
Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



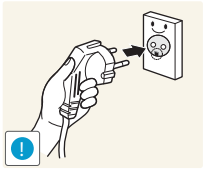
3. Kuvari puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.

- Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Kuvari välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.

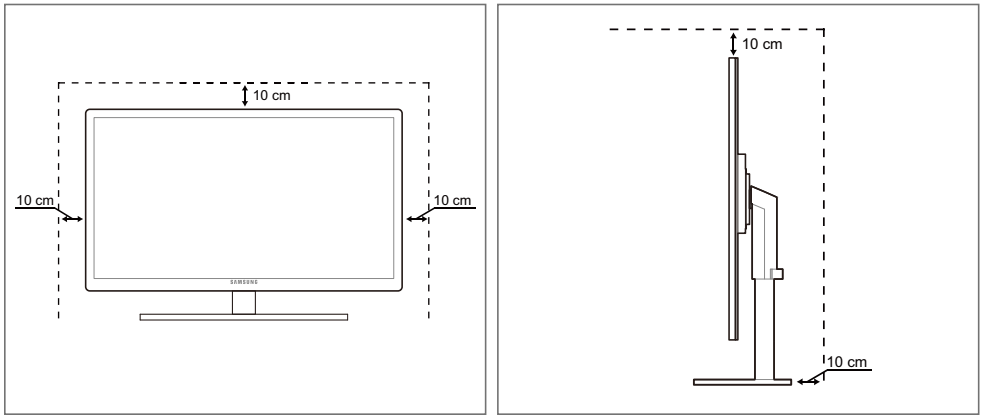


5. Ühendage toitejuhe seadmega pärast seadme puhastamist.
6. Lülitage kuvar ja arvuti sisse.

Paigaldusruumi korrastamine

- Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja seadet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.

Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Ettevaatusabinõud hoiustamisel

Kõrgläikega mudelite puhul võivad pinnale moodustuda valged plekid, kui läheduses kasutatakse ultrahelilainetel töötavat õhuniisutajat.

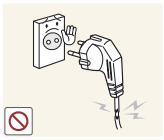
Kui kuvari sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84). (Teenus on tasuline.)

Ohutusabinõud

Elekter ja ohutus

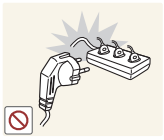
Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

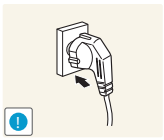


Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.

- Vastasel juhul võib seinakontakt üle kuumeneda ning tekkida tulekahju.

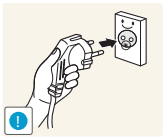
Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebastabiilne ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).

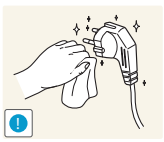
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.

Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Ärge asetage toitekaabli peale raskeid esemeid.

- Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



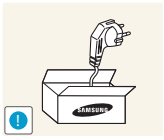
Eemaldage pistiku ja seinakontakti ümbrusest võõrkehad (nt tolm) kuiva lapiga.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ettevaatust

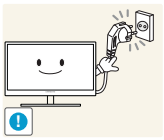
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



Kasutage toitejuhet ainult Samsungi poolt volitatud seadmetega.

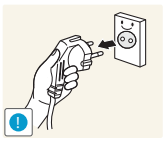
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadme kasutamisel tekib tõrge, eraldage toitekaabel, et katkestada seadme toide täielikult.

  Seadme toidet ei saa toitenupust täielikult välja lülitada.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse, nt riiulid või seinakapid.

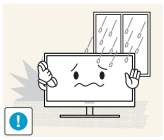
- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

Pange seadme pakendamiseks mõeldud kilekott lastele kättesaamatusse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

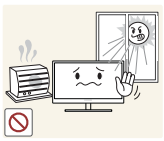
Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Vastasel juhul võib seadme tööiga väheneda või tekkida tulekahju.

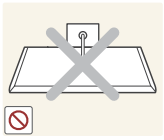
Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.

Ettevaatust

Olge ettevaatlik, et seadme liigutamisel see ei kukuks.

- Vastasel juhul võib tekkida tõrkeid seadme töös või kehavigastusi.

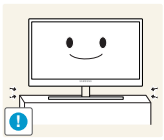


Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult tööpinnale.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse või kui kasutate seda lennu- või rongijaamas, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

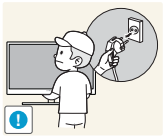
- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

Kasutamine

Hoiatus

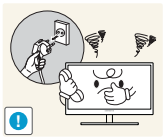
Seade on kõrgepinge all. Ärge proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).



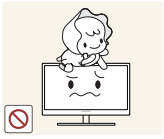
Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.



Kui seade tekitab imelikku heli, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

- Seade võib kukkuda ning last vigastada või tõsiselt haiget teha.

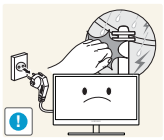
Kui seade kukub või välispind on viga saanud, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid, mänguasju ega maiustusi.

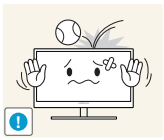
- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.

Enne seadme kasutamist



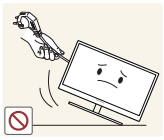
Pikse ja äikesetormi aja lülitade seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



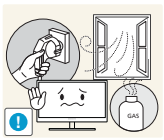
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



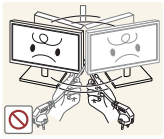
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



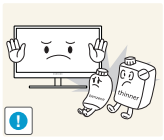
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Ärge puudutage äikesetormi ajal toitekaablit ega antenni.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.

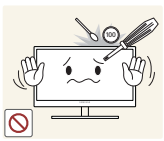


Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.

Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.



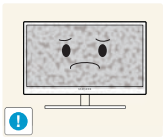
Ärge sisestage seadme ventilatsiooniavadesse ega portidesse metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

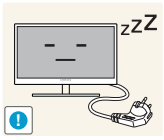
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ettevaatust



Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.

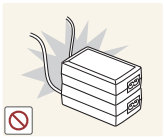


Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib kogunenud tolmu, ülekuumenemise, elektrilöögi või elektrilekke tõttu tekkida tulekahju.

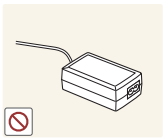
Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.



Ärge pange alalisvooluadaptereid kokku.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Enne kasutamist eemaldage alalisvooluadapteri ümbert kilekott.

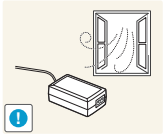
- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

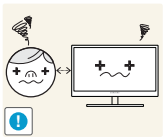
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.

Ärge paigutage alalisvooluadapterit soojusallikate lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke alalisvooluadapterit hästi ventileeritud kohas.



Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

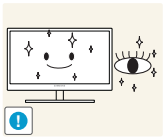
Enne seadme kasutamist

Ärge hoidke kuvarit tagurpidi käes ja ärge hoidke kuvari liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

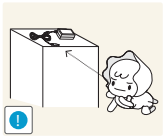
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.

Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



Hoiustage seadme väikesi lisatarvikuid väikestele lastele kättesaamatus kohas.

Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Vastasel juhul võivad laste sõrmed või käed jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga palju, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.

Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

Õige hoiak toote kasutamisel

Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.

  Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

Sisukord

ENNE SEADME KASUTAMIST

2 **Autoriõigus**
2 Selles juhendis kasutatavad ikoonid
2 Ettevaatusabinõude sümbolid

3 **Puhastamine**
3 Puhastamine
4 Paigaldusruumi korrastamine
4 Ettevaatusabinõud hoiustamisel

4 **Ohutusabinõud**
4 Elekter ja ohutus
6 Installimine
8 Kasutamine

12 **Õige hoiak toote kasutamisel**

ETTEVALMISTUSED

18 **Sisu kontrollimine**
18 Pakendi eemaldamine
19 Komponentide kontrollimine

20 **Osad**
20 Esiküljel olevad nupud
22 Tagakülg

24 **Paigaldamine**
24 Statiivi kinnitamine
25 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine
25 Monitori pööramine
26 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine
27 Vargusevastane lukk

28 **"MagicRotation Auto"**

ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE

29 **Enne ühendamist**
29 Põhipunktid enne ühendamist

Sisukord

30 **Arvuti ühendamine ja kasutamine**
30 Arvutiga ühendamine
32 Draiveri installimine
33 Optimaalse eraldusvõime seadistamine
34 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

37 **Kõrvaklappide ühendamine (ainult mudel SA850)**

38 **Seadme ühendamine lauaarvutiga USB-jaoturina (ainult mudel SA850)**
38 Lauaarvuti ühendamine seadmega
38 Seadme kasutamine USB-jaoturina

39 **Toite ühendamine**

EKRAANI SEADISTAMINE

40 **MAGIC**
40 SAMSUNG MAGIC Bright
41 SAMSUNG MAGIC Color

42 **Brightness**
42 Suvandi **Brightness** konfigureerimine

43 **Contrast**
43 Suvandi **Contrast** konfigureerimine

44 **Sharpness**
44 Suvandi **Sharpness** konfigureerimine

45 **Coarse**
45 Suvandi **Coarse** reguleerimine

46 **Fine**
46 Suvandi **Fine** reguleerimine

47 **Response Time**
47 Suvandi **Response Time** konfigureerimine

VÄRVITOONI KONFIGUREERIMINE

48 **Red**
48 Suvandi **Red** konfigureerimine

Sisukord

49 **Green**
49 Suvandi **Green** konfigureerimine

50 **Blue**
50 Suvandi **Blue** konfigureerimine

51 **Color Tone**
51 Suvandi **Color Tone** sätete muutmine

52 **Gamma**
52 Suvandi **Gamma** konfigureerimine

EKRAANI SUURUSE MUUTMINE JA ÜMBERPAIGUTAMINE

53 **Image Size**
53 Suvandi Picture **Size** muutmine

54 **H-Position ja V-Position**
54 Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

55 **Menu H-Position ja Menu V-Position**
55 Suvandi **Menu H-Position** ja **Menu V-Position** konfigureerimine

SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE

56 **ECO**
56 **Eco Motion Sensor**
58 **Eco Light Sensor**
61 **Eco Saving**
62 **Eco Icon Display**

64 **Menu Transparency**
64 Suvandi **Menu Transparency** muutmine

65 **Language**
65 Suvandi **Language** muutmine

66 **PC/AV Mode**
66 Suvandi **PC/AV Mode** konfigureerimine

67 **Auto Source**
67 Suvandi **Auto Source** konfigureerimine

Sisukord

68 **Display Time**
68 Suvandi **Display Time** konfigureerimine
69 **Key Repeat Time**
69 Suvandi **Key Repeat Time** konfigureerimine
70 **Customized Key**
70 Funktsiooni **Customized Key** seadistamine
71 **Off Timer On/Off**
71 Suvandi **Off Timer On/Off** konfigureerimine
72 **Off Timer Setting**
72 Suvandi **Off Timer Setting** konfigureerimine
73 **Reset**
73 Sätete lähtestamine (**Reset**)

MENÜÜ INFORMATION JA TEISED
74 **INFORMATION**
74 Suvandi **INFORMATION** kuvamine
74 **Funktsiooni Brightness seadistamine käivitusekraanil**

TÕRKEOTSINGU JUHEND
75 **Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud**
75 Toote testimine
75 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine
75 Kontrollige järgmist.
78 **Küsimused ja vastused**

TEHNILISED ANDMED
80 **Üldine**
81 **Energiasääst**
82 **Standardne signaalirežiimi tabel**

LISA
84 **Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE**

Sisukord

90 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

91 Mõisted

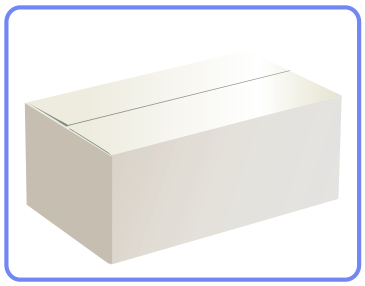
REGISTER

1 Ettevalmistused

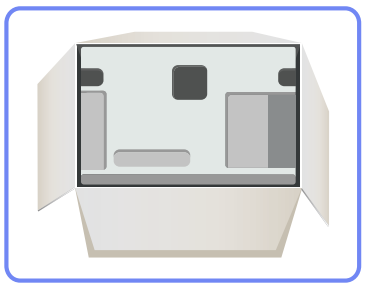
1.1 Sisu kontrollimine

1.1.1 Pakendi eemaldamine

1 Avage pakend. Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks seadet, kui avate pakendit terava esemega.

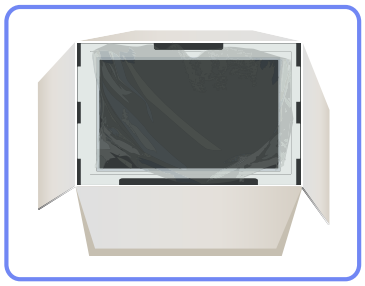


2 Eemaldage vahtplast seadme küljest.



3 Kontrollige komponente ja eemaldage vahtplast ning plastkott.

- Tegelike komponentide välimus võib erineda pildil näidatust.
- Pilt on ainult viiteks.

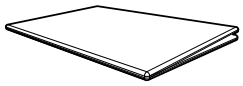


4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

1.1.2 Komponentide kontrollimine

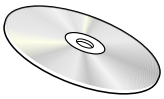
- Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.

Komponendid

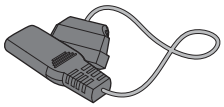


Kiirjuhend

Garantiikaart
(Pole saadaval osades piirkondades)

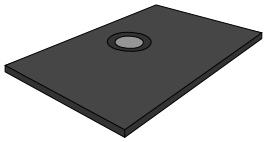


Kasutusjuhend

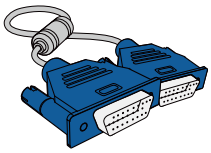


Toitejuhe

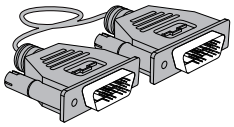
Alalisvooluadapter



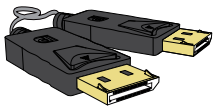
Alus



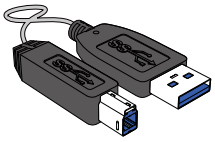
D-Sub-kaabel



DVI-kaabel (valikuline)



DP-kaabel (valikuline)

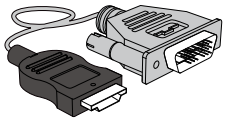


USB 3.0 kaabel (kaasas ainult mudeliga SA850)

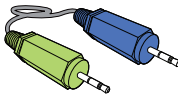
Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.

Eraldi müüdavad tooted

Lähimalt edasimüüjalt saate osta järgmisi esemeid.



HDMI-DVI-kaabel

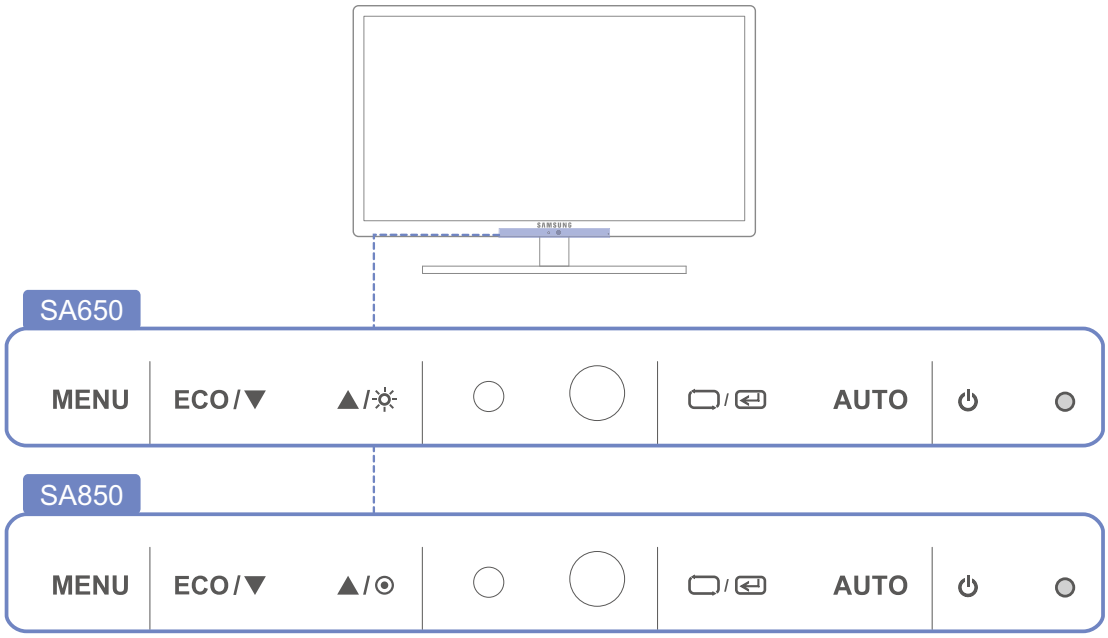


Stereokaabel (SA850)

1.2 Osad

1.2.1 Esiküljel olevad nupud

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



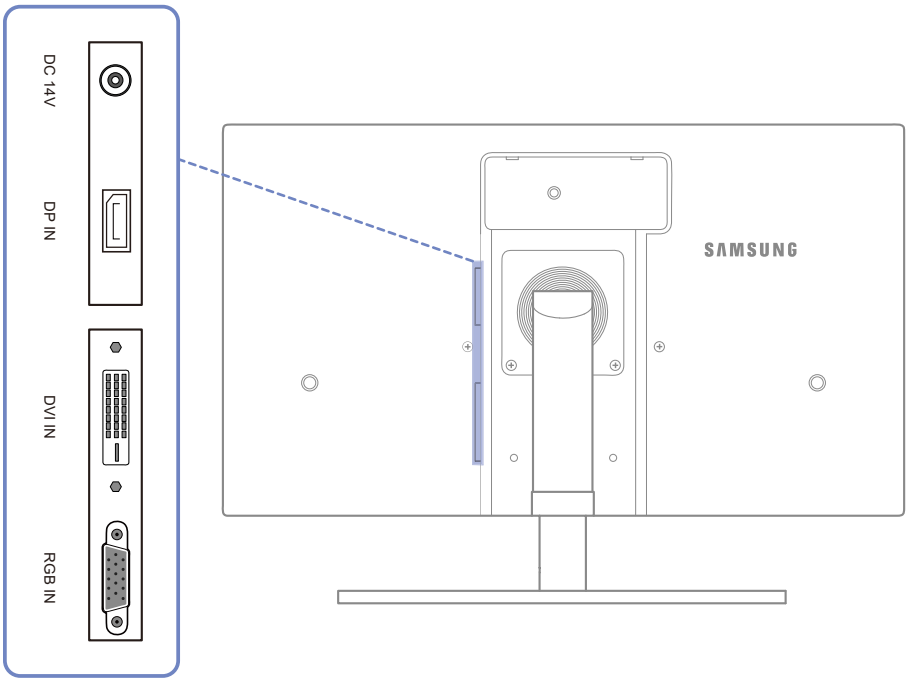
Ikoonid	Kirjeldus
MENU	• Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse. • Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. OSD-juhtimise lukustamiseks vajutage ja hoidke viie sekundi jooksul all nuppu MENU [MENU]. Lukustatud OSD-juhtimise avamiseks vajutage ja hoidke kauem kui viie sekundi jooksul all nuppu MENU [MENU]. Kui ekraanimenüü on lukus, • saab reguleerida suvandeid **Brightness** ja **Contrast** ning kuvada suvandit **INFORMATION**. • Funktsiooni, mida enne ekraanimenüü juhtimise lukustamist konfigureeriti kui **Customized Key**, saab kasutada, vajutades nuppu [ECO].

Ikoonid	Kirjeldus
ECO	Seadistage funktsioon **Customized Key** ja vajutage nuppu [ECO]. Järgmised valikud peavad olema sisse lülitatud. **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Funktsiooni **Customized Key** seadistamiseks avage menüü **SETUP&RESET** → **Customized Key** ja valige soovitud režiim.
▲/▼	Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.
☼	Ekraani heleduse reguleerimine.
◉	Ekraani heleduse reguleerimine. Mudelitel SA850 saab suvandit **Volume** (**VOL**) reguleerida, kui kaabel on ühendatud pordiga [DP IN] või [AUDIO IN].
▭/↵	Kinnitage menüüvalikut. Kui vajutate nuppu [▭/↵] sel ajal, kui OSD-menüüd ei kuvata, vahetub sisendallikas (**Analog**/**DisplayPort**/**Digital**). Kui lülitate seadme sisse või vahetate sisendallikat nupu [▭/↵] abil, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade vahetatud sisendallikaga.
AUTO	Vajutage nuppu [AUTO] ekraaniseadete automaatseks reguleerimiseks. • Võimalik ainult režiimis **Analog**. • Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**.
⏻	Lülitage ekraan sisse või välja.
○ (Toiteindikaator)	Toiteindikaator hakkab põlema, kui seade töötab normaalselt. • Lisateavet energiasäästufunktsiooni kohta leiate peatükist „9.2 Energiasääst”. • Energiatarbe vähendamiseks soovitame eraldada toitekaabli, kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul.

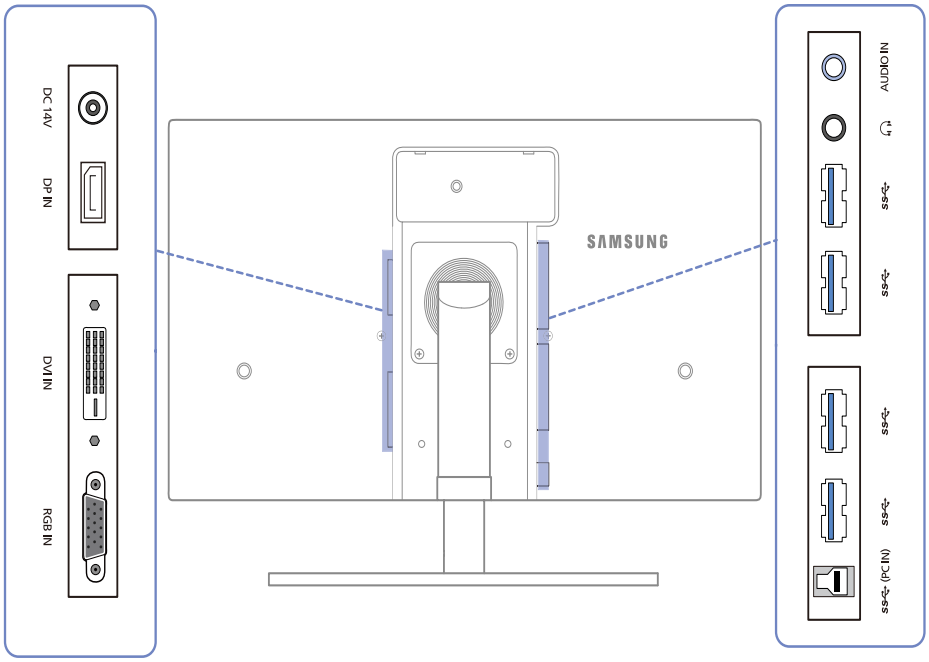
1.2.2 Tagakülg

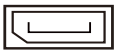
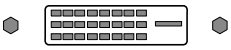
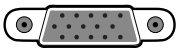
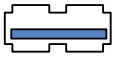
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

SA650



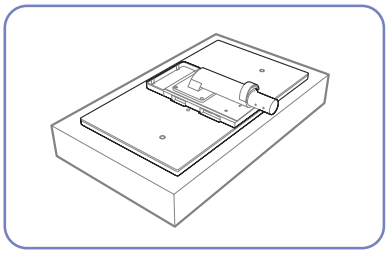
SA850



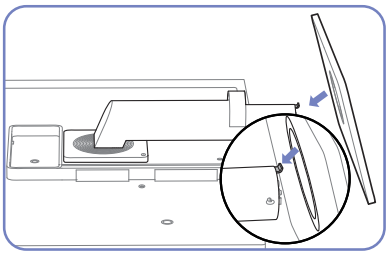
Port	Kirjeldus
	Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga.
	DP-kaabli kaudu luuakse ühendus arvutiga.
	DVI-kaabli kaudu luuakse ühendus arvutiga.
	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga D-SUB-kaabli abil.
	Ühendub stereokaabel
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.
	Ühenduse loomine USB-seadmega. Ühildub USB-kaabli versiooniga 3.0 või varasem.
	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga USB-kaabli abil. Seda porti saab ühendada ainult lauaarvutiga.

1.3 Paigaldamine

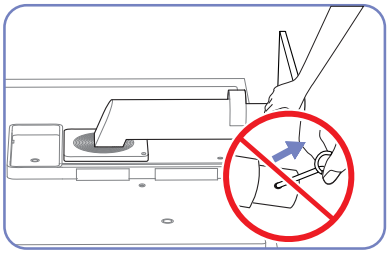
1.3.1 Statiivi kinnitamine



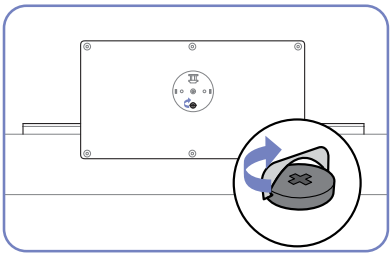
Pange tasasele pinnale kaitsev riidetükk või padi. Seejärel pange toode riidele või padjale nii, et ekraan on alla suunatud.



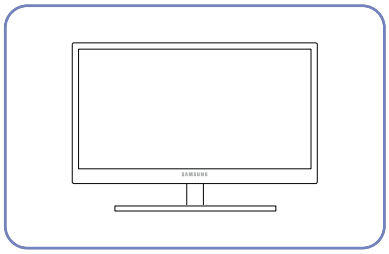
Paigaldage statiivi alus statiivile noole suunas.



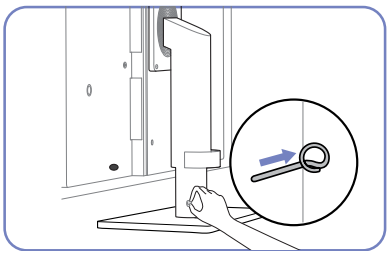
Ärge eemaldage kinnitustihvti enne, kui olete statiivi kinnitamise lõpetanud.



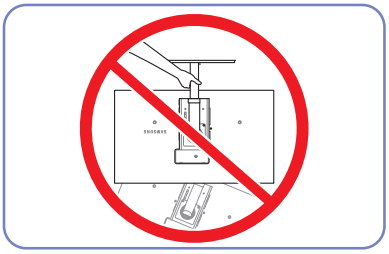
Keerake kruvi tugevalt aluse põhja külge kinni.



Pärast statiivi paigaldamist seadke toode püsti.



Nüüd võite kinnitustihvti eemaldada ja statiivi reguleerida.



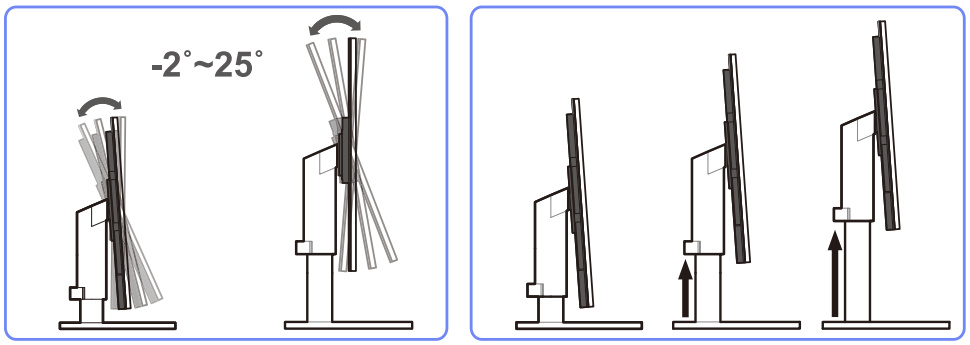
- Ettevaatust

Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

1.3.2 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine

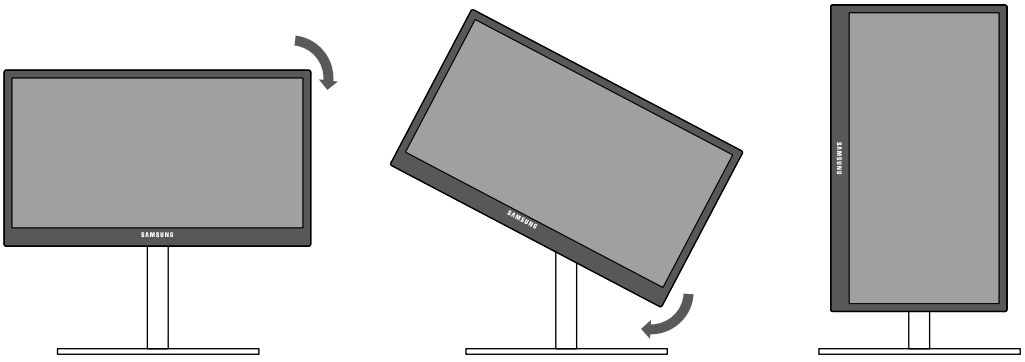
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



- Kõrguse reguleerimiseks eemaldage fiksaatornõel.
- Monitori kaldenurk ja kõrgus on reguleeritavad.
- Hoidke kinni seadme ülaserva keskelt ja reguleerige kõrgust ettevaatlikult.

1.3.3 Monitori pööramine

Saate ekraani pöörata, nagu näidatud alltoodud joonisel.

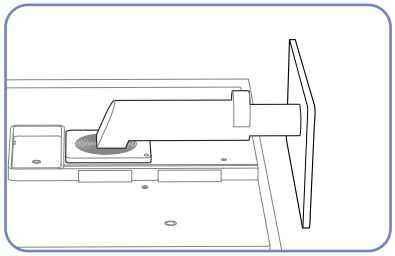


- Enne ekraani pööramist laiendage statiivialus täielikult.
- Kui pöörate ekraani statiivialust täielikult laiendamata, võib ekraani nurk põrandat puudutada ja kahjustuda.
- Ärge pöörake ekraani vastupäeva. Ekraan võib kahjustuda.

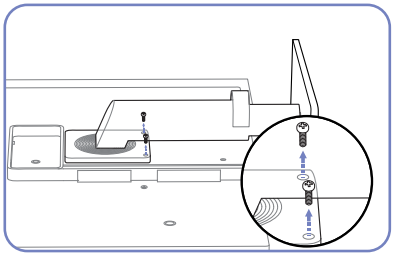
1.3.4 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine

Enne paigaldamist

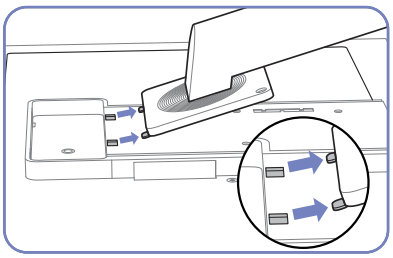
Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinapistikupesast.



Pange tasasele pinnale kaitsev riidetükk või padi. Seejärel pange toode riidele või padjale nii, et ekraan on alla suunatud.

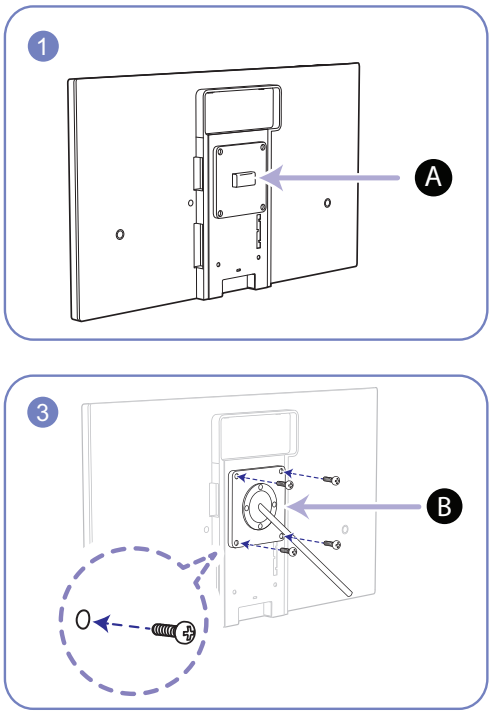


Keerake toote tagaküljel olev kruvi lahti.



Tõstke statiiv üles ja eemaldage see.

Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine



A Kinnitage seinakinnituskomplekt või lauaalus siia

B Klamber (müügil eraldi)

Joondage sooned ning keerake kruvid toote klambri ja seinakinnituskomplekti või lauaaluse vahel tugevalt kinni.

Märkused

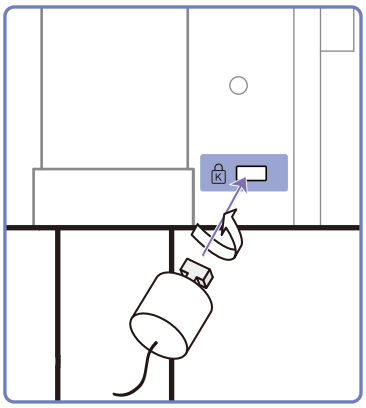
- Standardsest pikkusest pikema kruvi kasutamine võib kahjustada toote seesmisi detaile.
- VESA standarditele mittevastava seinakinnituse kruvide pikkus võib olenevalt selle andmetest olla erinev.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standarditele. Ärge kasutage seinakinnituskomplekti või lauaaluse kinnitamisel liigset jõudu. See võib toodet kahjustada või toode võib kukkuda, tekitades vigastusi. Samsung ei võta vastutust sobimatute kruvide kasutamisel või liigse jõuga kinnitatud seinakinnituskomplekti või lauaaluse kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Samsung ei võta vastutust määratust erineva või ise paigaldada üritatud seinakinnituskomplekti kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Toote paigaldamiseks seinale ostke seinakinnituskomplekt, mida saab paigaldada seinast 10 cm kaugusele või kaugemale.
- Kasutage kindlasti standarditele vastavat seinakinnituskomplekti.

1.3.5 Vargusevastane lukk

Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades. Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist. Lukustusseade on müügil eraldi.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

1. Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
2. Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.
4. Lukustage lukustusseade.



- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funktsioon "MagicRotation Auto" tuvastab kuvarite pööramise, mida sobitatakse pööramissensoriga ning pöörab Windowsi ekraani vastavalt.

[Tarkvara installimine]

1. Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
2. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

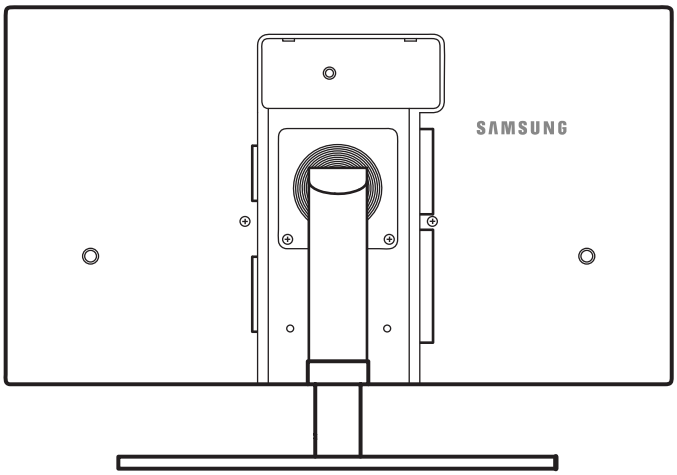
Pärast installimist kuvatakse ekraanimenüü (OSD) operatsioonisüsteemi keeles.
(See ühildub Windowsi põhiliste poliisidega.)

[Ettevaatust]

1. Ühildub ainult operatsioonisüsteemiga Windows 7 (32-bitine või 64-bitine)
2. Ühildub graafikakaardiga, mis ühildub standarditega DDC/CI ja MS API
   Eespool mainitud standarditega mitteühilduvate graafikakaartide puhul ei ole saadaval funktsioon "MagicRotation Auto".
3. Funktsiooni jõudluse suurendamiseks värskendage graafikakaardi draiver uusima versiooni vastu.
4. Installimiskeeltena on saadaval neliteist keelt.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Kui suunarežiimiks on Windows 7 ekraani eraldusvõime menüüs seadistatud midagi muud peale režiimi „Horisontaalpaigutus”, ei pruugi funktsioon "MagicRotation Auto" korralikult töötada.
6. Ekraanimenüü kuvatakse siis, kui kuvarit on pööratud. Kui kuvarit on pööratud, võidakse sõltuvalt graafikakaardist kuvada ekraani uuesti konfigureerimise protsess või ilmub ekraani sissepõlemisjälg. See teostatakse operatsioonisüsteemi Windows poolt ja sellel pole midagi tegemist seadmega.
7. Kui te ei soovi, et ekraani pööratakse kuvari pööramisel automaatselt, vajutage korraga klahve Windows ja L, et lukustada operatsioonisüsteemi Windows. Kui operatsioonisüsteemi ei saa lukustada, on selle põhjuseks Windows API piirangud ning sellel pole midagi tegemist seadmega.

2.1 Enne ühendamist



2.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.
  Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.
  Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

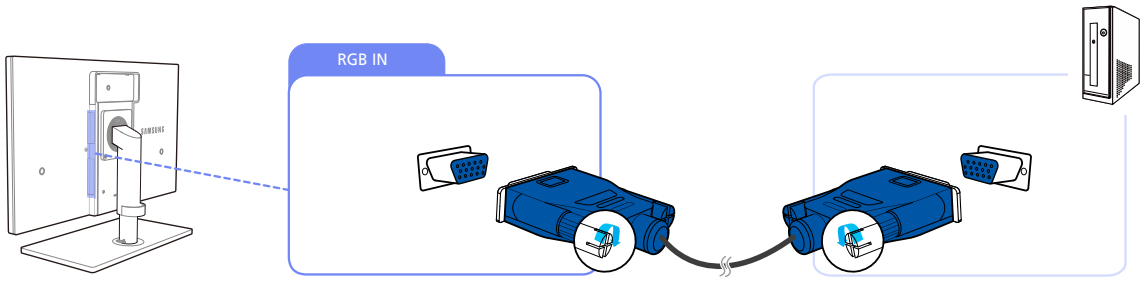
2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine

2.2.1 Arvutiga ühendamine

- Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

Ühendusosad võivad toodetel erineda.

Ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoog)



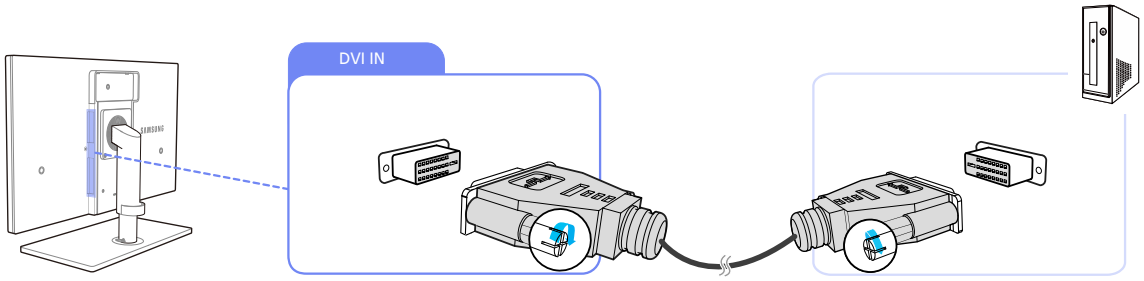
1 Ühendage D-SUB-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [RGB IN] ja arvuti porti RGB.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga ning lülitage lauaarvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.5 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [⏎], et muuta sisendallikaks **Analog**.

- Heli pole saadaval, kui lauaarvuti ja seade on ühendatud [D-SUB]-pordi kaudu.
- Lisateavet heli aktiveerimise kohta leiate jaotisest „2.3 Kõrvaklappide ühendamine (ainult mudel SA850)”.

Ühendamine DVI-kaabliga



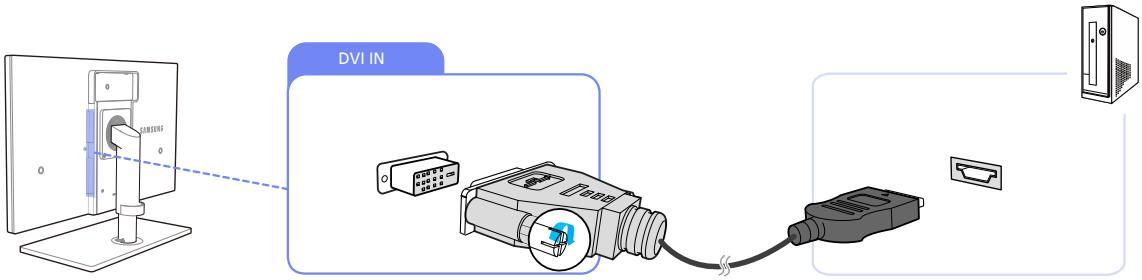
1 Ühendage DVI-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [DVI IN] ja arvuti porti DVI.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga ning lülitage lauaarvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.5 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [⏎], et muuta sisendallikaks **Digital**.

- Kui arvuti on tootega ühendatud [DVI]-pordi kaudu, pole heli saadaval.
- Lisateavet heli aktiveerimise kohta leiate jaotisest „2.3 Kõrvaklappide ühendamine (ainult mudel SA850)”.

Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil



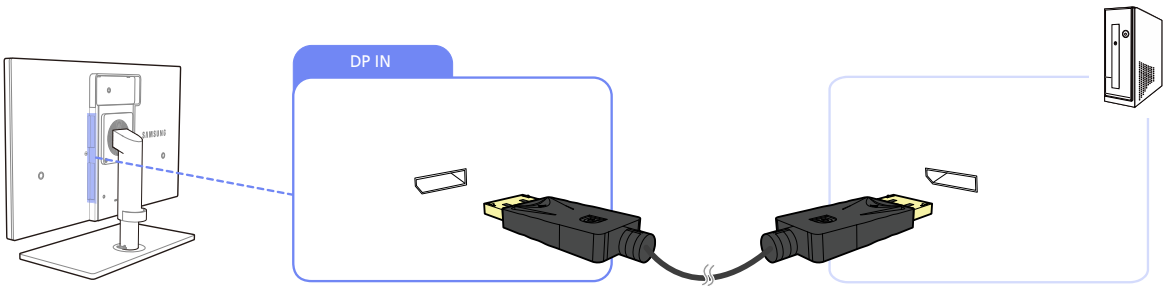
1 Ühendage DVI-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [DVI IN] ja arvuti porti HDMI.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga ning lülitage lauaarvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.5 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [⏎], et muuta sisendallikaks **Digital**.

- Kui arvuti on tootega ühendatud [DVI]-pordi kaudu, pole heli saadaval.
- Lisateavet heli aktiveerimise kohta leiate jaotisest „2.3 Kõrvaklappide ühendamine (ainult mudel SA850)”.

Ühendamine DP-kaabliga



1 Ühendage DP-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [DP IN] ja arvuti porti DP.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga ning lülitage lauaarvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.5 Toite ühendamine”.)

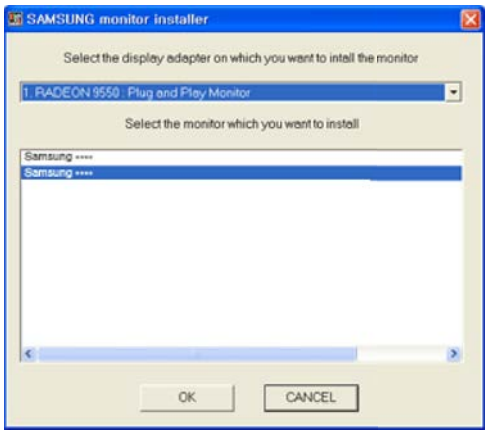
3 Vajutage nuppu [⏎], et muuta sisendallikaks **DisplayPort**.

Kui heli toetatakse, saab üksust **Volume** (**VOL**) reguleerida seadme esiküljel olevate nuppude [▲/▼] abil. (ainult mudel SA850)

2.2.2 Draiveri installimine

- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil.
- Kui kaasasolev fail on puudulik, külastage Samsungi kodulehte (http://www.samsung.com/sec) ja laadige fail alla.

1. Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
2. Klõpsake suvandil "Windows Driver".
3. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.
4. Valige mudeliloendist oma toote mudel.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

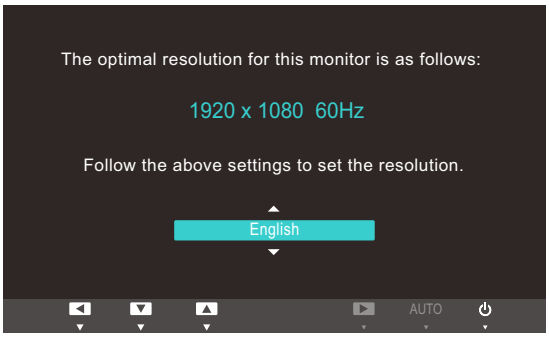
5. Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud.

Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

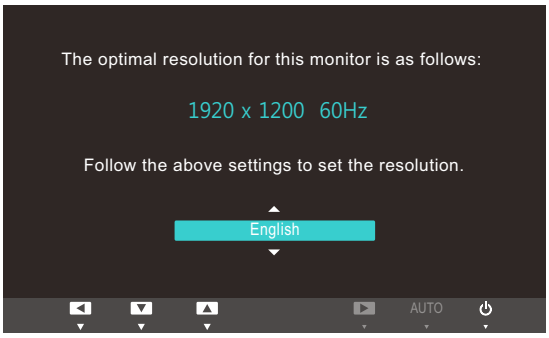
2.2.3 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige keel ja muutke eraldusvõime optimaalsele väärtusele.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA650


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1200 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA850

1 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].

2 Teabesõnumi peitmiseks vajutage nuppu [MENU].

- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Optimaalse eraldusvõime saate valida ka lauaarvuti **Juhtpaneelil**.

2.2.4 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

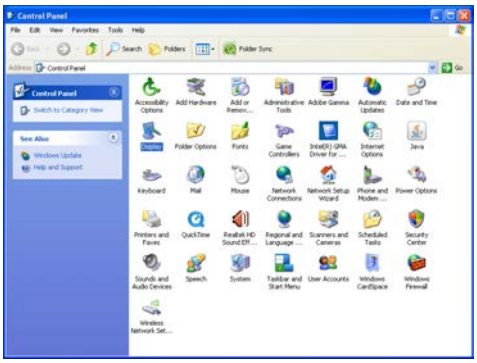
- Parima pildikvaliteedi saamiseks saate eraldusvõimet ja värskendussagedust reguleerida oma arvuti juhtpaneelilt.
- TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.

Eraldusvõime muutmine Windows XP-s

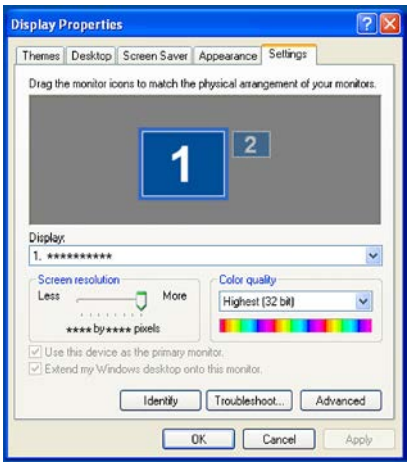
Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja muutke eraldusvõimet.

1

2



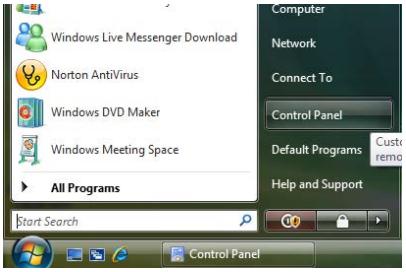
3



Eraldusvõime muutmine Windows Vistas

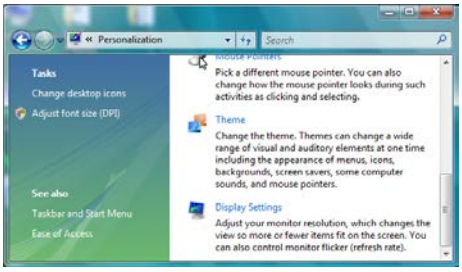
Avage **Juhtpaneel** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja muutke eraldusvõimet.

1



2

3

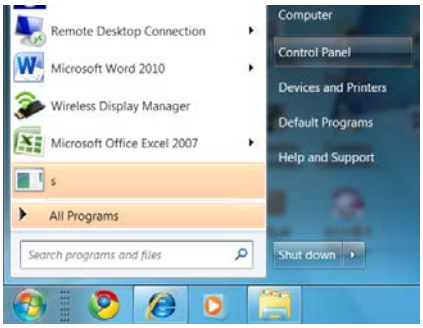

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access

4

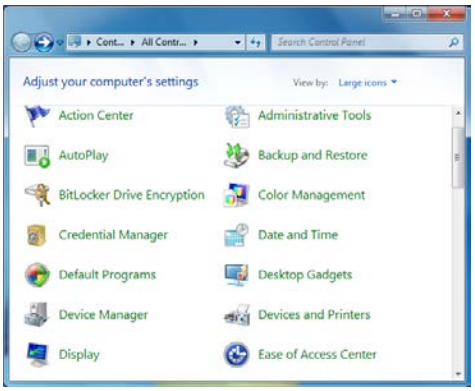
Eraldusvõime muutmine Windows 7-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

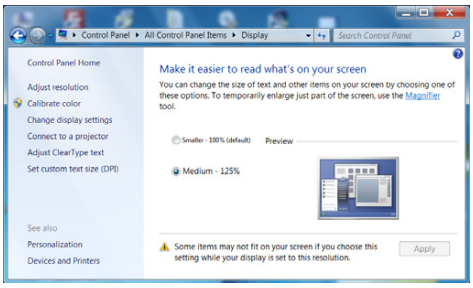
1



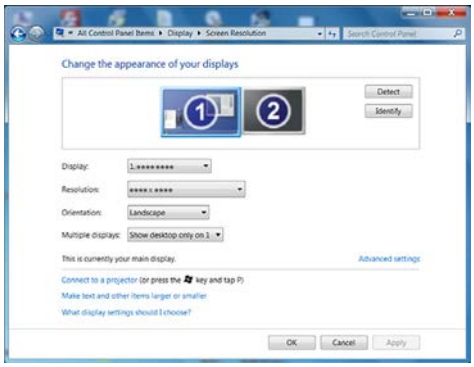
2



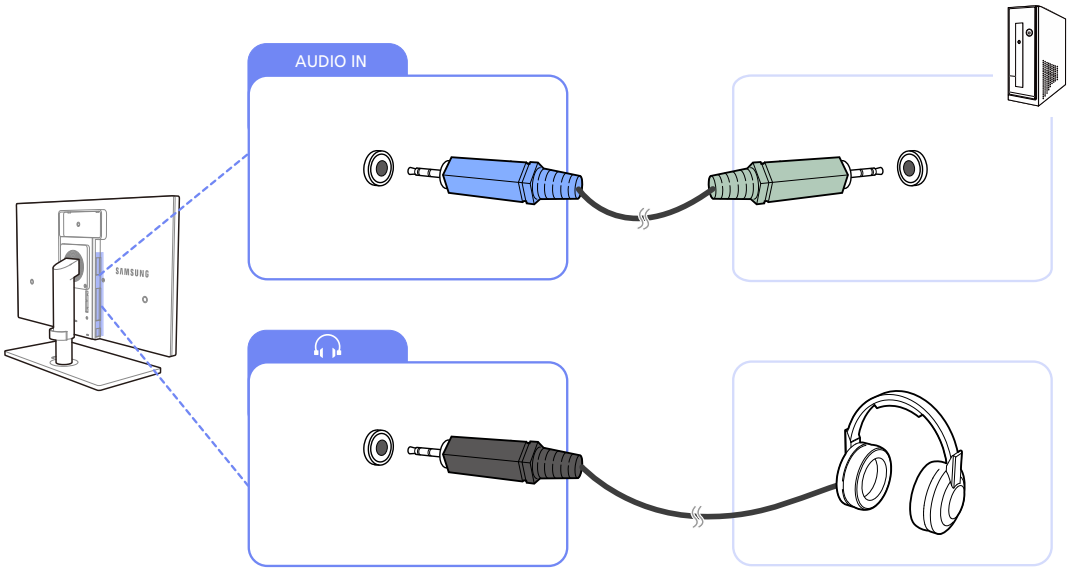
3



4



2.3 Kõrvaklappide ühendamine (ainult mudel SA850)



1 Ühendage stereokaabel seadme tagaküljel oleva [AUDIO IN] pordi ja lauaarvuti AUDIO OUT pordiga.

Kui stereokaabel on ühendatud, saab üksust **Volume** (**VOL**) reguleerida seadme esiküljel olevate nuppude [▲/▼] abil.

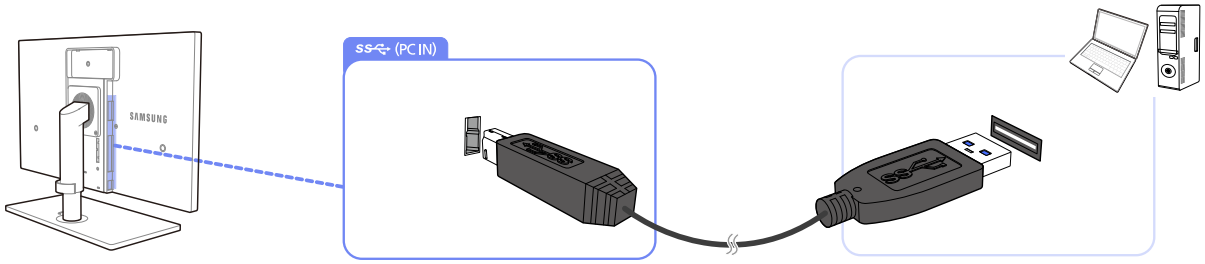
2 Ühendage heliväljundseade, nt kõrvaklapid või kõlarid, seadme kõrvaklapipesaga [🎧].

2.4 Seadme ühendamine lauaarvutiga USB-jaoturina (ainult mudel SA850)

2.4.1 Lauaarvuti ühendamine seadmega

Seade võib töötada jaoturina, kui see ühendatakse lauaarvutiga USB-kaabli kaudu. Saate ühendada lähteseadme otse seadmega ja juhtida seadet sellest seadmest, ilma et peaksite seadme ühendama lauaarvutiga.

Seadme kasutamiseks USB-jaoturina ühendage see USB-kaabli abil arvutiga.



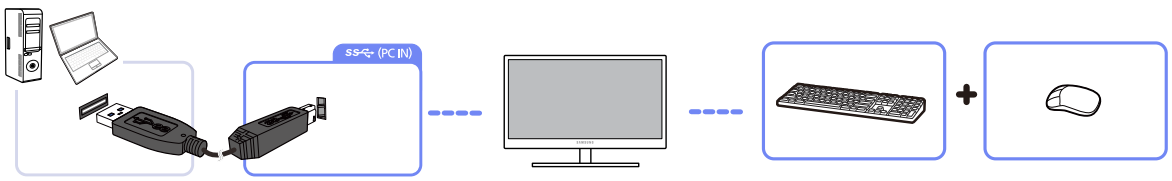
Ühendage USB-kaabel seadme tagaküljel oleva pesaga [ ] ja lauaarvuti USB-pesaga [ ].

USB 2.0 kaablit saab kasutada seadme ühendamiseks arvutiga. Et USB 3.0 funktsioon töötaks täielikult, peab teie lauaarvuti toetama 3.0 USB-kaablit.

2.4.2 Seadme kasutamine USB-jaoturina

Kui kasutate seadet jaoturina, saate seadmega samal ajal ühendada ja kasutada erinevaid lähteseadmeid.

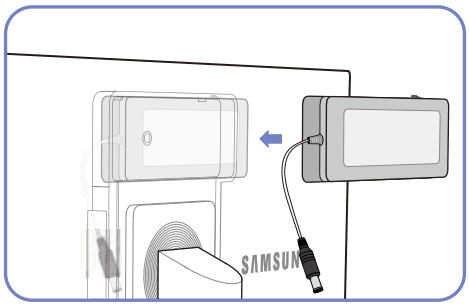
Lauaarvuti ei saa luua ühendust korraga mitme lähteseadmega, kuna sellel on piiratud arv sisend- ja väljundporte. Seadme jaoturifunktsioon muudab teie töö tõhusamaks, võimaldades teil ühendada seadme USB-portidega ühtaegu mitu lähteallikat ilma, et peaksite neid ühendama lauaarvutiga.



Kui lauaarvutiga on ühendatud mitu lähteseadet, võib hulk lauaarvutit ümbritsevaid kaableid näida korratu. Seadmete ühendamisel otse seadmega laheneb selline segadus.

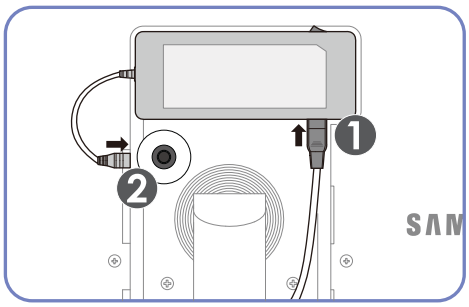
Väline massmälu kõvakettaajam vajab välist toiteallikat. Ühendage see kindlasti toiteallikaga.

2.5 Toite ühendamine

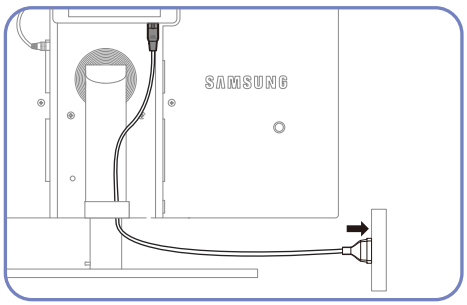


Seadke DC-toiteadapter soonde nii, et lüliti jääks ülespoole.

- Vajutage adapterit, kuni kuulete klõpsatust.

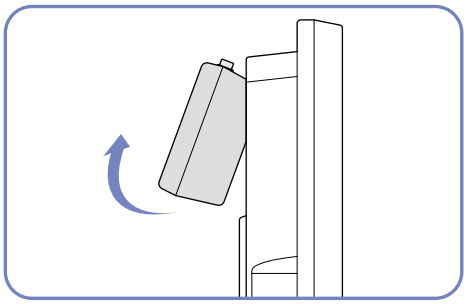


Ühendage toitejuhe DC-toiteadapteriga. Seejärel ühendage DC-toiteadapter tootega.



Ühendage toitejuhe seinapistikupessa.

- Alalisvooluadapteri eemaldamine



Alalisvooluadapteri eemaldamiseks tõstke see välja, nagu on näidatud joonisel.

Kui kasutate adapterit ilma et oleksite selle monitori tagaküljele kinnitanud, võib adapteri pistikupesa kergesti lahti tulla või adapteri kaabel puruneda. Veenduge, et kinnitate adapteri kindlalt tootel olevatesse soontesse.

3 Ekraani seadistamine

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledus ja värvitoon.

3.1 MAGIC

See funktsioon pakub teie eelistustele vastavat vaatenurka, heledust ja värvitooni.

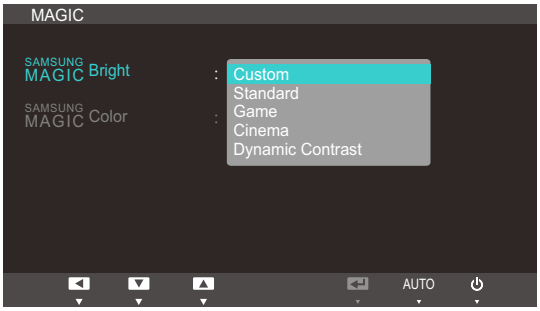
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

See menüü pole saadaval, kui suvandi **Eco Light Sensor** või **Eco Saving** olekuks on seadistatud **On**.

Funktsiooni SAMSUNG MAGIC Bright konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini **MAGIC**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
4. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini **SAMSUNG MAGIC Bright**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Game**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib graafilisi efekte ja kiiret liikumist sisaldavate mängude mängimiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⏎].
6. Valitud säte rakendatakse.

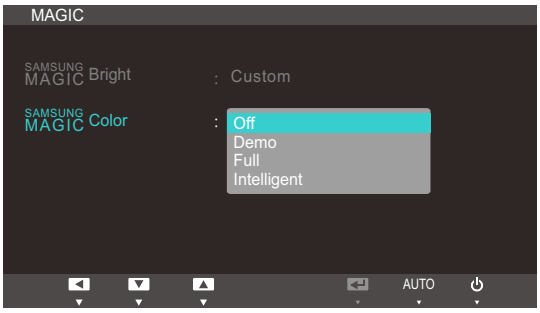
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor on uus pildikvaliteedi parandustehnoloogia, mis on loodud Samsungi poolt ning mis edastab elavaid ja loomulikke värve pildikvaliteeti halvendamata.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGICBright on režiimis Cinema või Dynamic Contrast.

Funktsiooni SAMSUNG MAGICColor konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini PICTURE, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini MAGIC, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/↵].
4. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGICColor, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- Off: inaktiveerib funktsiooni SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: võimaldab võrrelda tavalist ekraani režiimiga SAMSUNG MAGICColor.
- Full: võimaldab saavutada elava pildikvaliteedi kõikides piirkondades, sealhulgas pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.
- Intelligent: võimaldab parandada värvuse intensiivsust kõikides piirkondades, välja arvatud pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⬚/↵].
6. Valitud säte rakendatakse.

3.2 Brightness

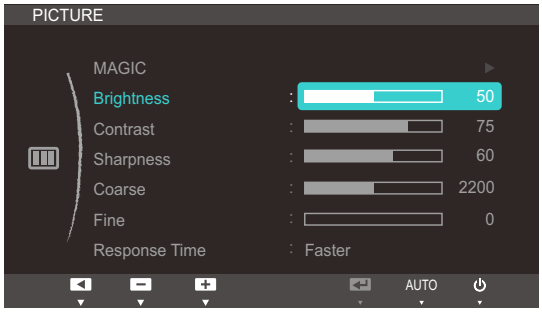
Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGICBright olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **Eco Light Sensor** või **Eco Saving** olekuks on seadistatud **On**.

3.2.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Brightness**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

3.3 Contrast

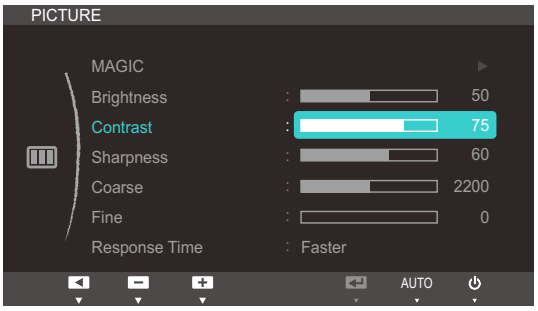
Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

3.3.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

3.4 Sharpness

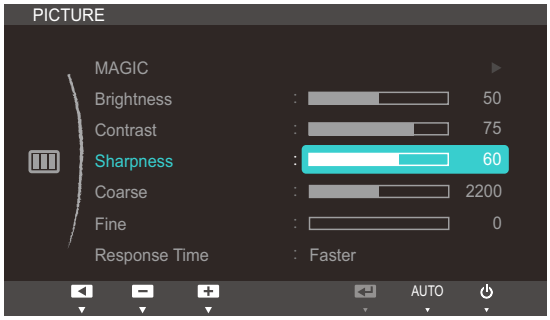
Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

3.4.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Sharpness**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Sharpness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

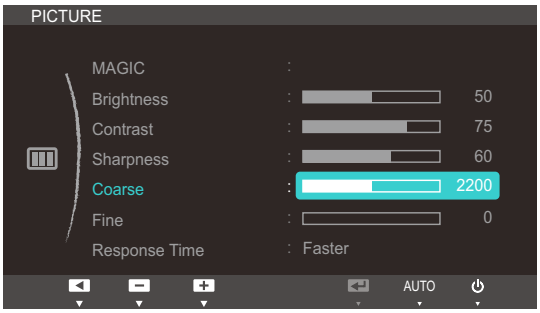
3.5 Coarse

Saate reguleerida ekraani sagedust.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

3.5.1 Suvandi Coarse reguleerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Coarse**, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Coarse** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

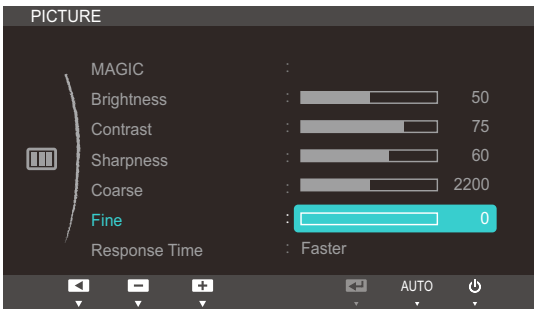
3.6 Fine

Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

3.6.1 Suvandi Fine reguleerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Fine**, ja seejärel vajutage nuppu [⬚/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Fine** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

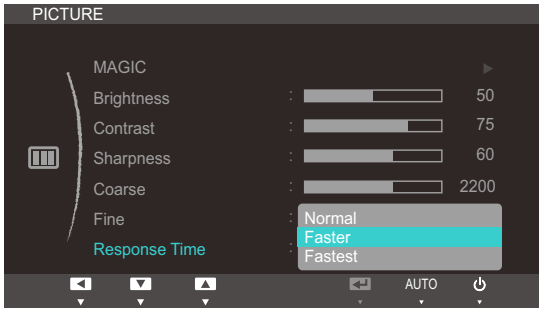
3.7 Response Time

Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks.

- Kui te ei vaata filmi, on parim seadistada suvandi **Response Time** olekuks **Normal** või **Faster**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.7.1 Suvandi Response Time konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Response Time**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Värvitooni konfigureerimine

Saate reguleerida ekraani värvitooni. See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

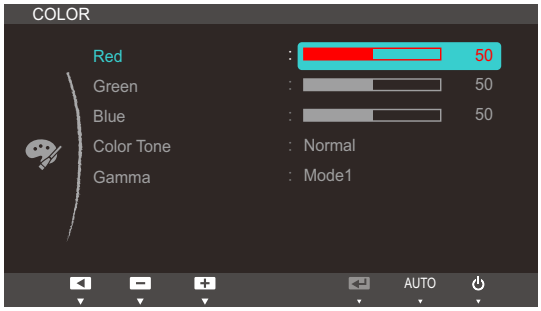
Saate reguleerida punase värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

4.1.1 Suvandi Red konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Red**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Red** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

4.2 Green

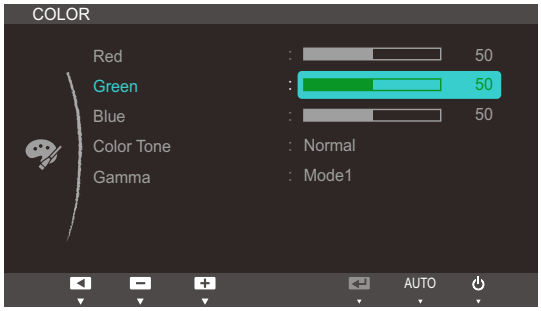
Saate reguleerida rohelise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

4.2.1 Suvandi Green konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Green**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Green** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

4.3 Blue

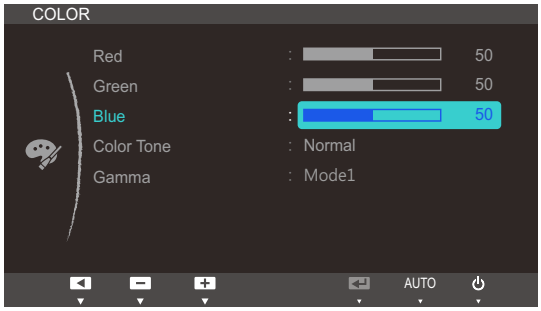
Saate reguleerida sinise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

4.3.1 Suvandi Blue konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Blue**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Blue** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

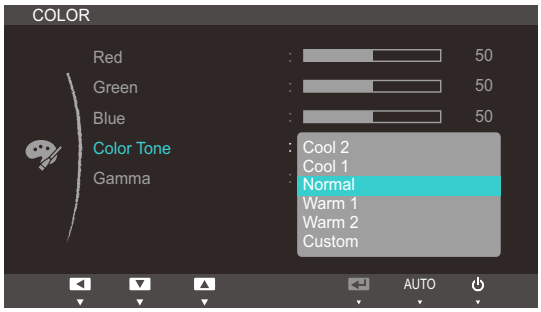
4.4 Color Tone

Saate reguleerida pildi üldist värvitooni.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGICColor on režiimis **Full** või **Intelligent**.

4.4.1 Suvandi Color Tone sätete muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Color Tone**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Cool2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool1**.
- **Cool1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
- **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
- **Warm1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
- **Warm2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm1**.
- **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.

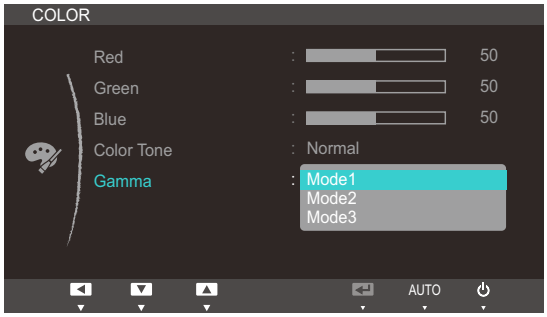
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

4.5 Gamma

Saate reguleerida pildi heleduse keskmist vahemikku (Gamma).

4.5.1 Suvandi Gamma konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Gamma**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

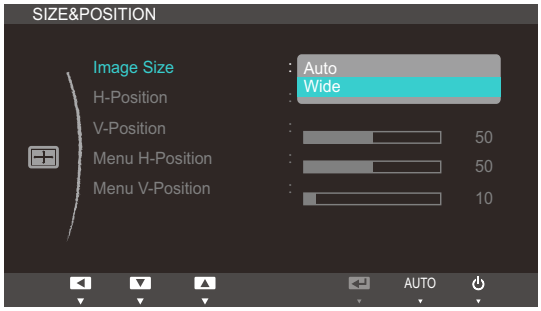
5 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

5.1 Image Size

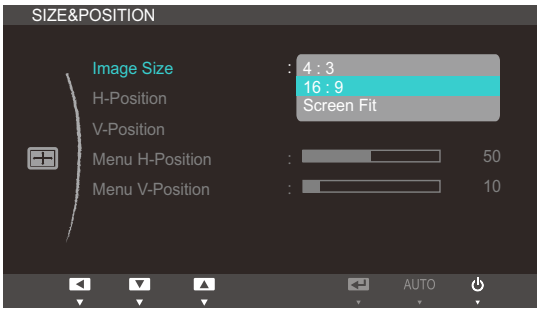
Saate muuta pildi suurust.

5.1.1 Suvandi Picture Size muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Image Size**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.



SA650

SA850

- **4 : 3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **16 : 9**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 16 : 9. Sobib DVD-sisu või laiekraanil edastuse jaoks. (SA650)
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest. (SA850)
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

Nõuded **Image Size** funktsiooni aktiveerimiseks.

- Kui digitaalne väljundseade ühendatakse DVI/DP-kaabli abil
- Kui signaali lahutusvõime on 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/⏎].

5 Valitud säte rakendatakse.

5.2 H-Position ja V-Position

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

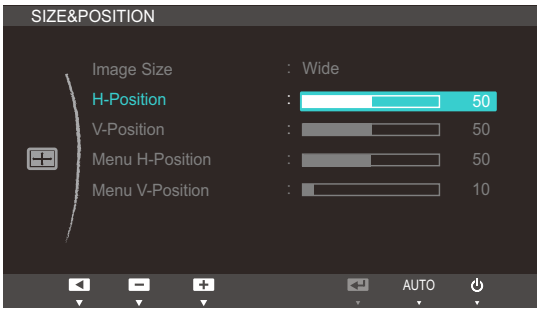
- See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Image Size** olekuks on seadistatud **Screen Fit**.
- Saadaval ainult režiimis **Analog**.

5.2.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/⏎].

3 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **H-Position** või **V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4 Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **H-Position** või **V-Position**.

5 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

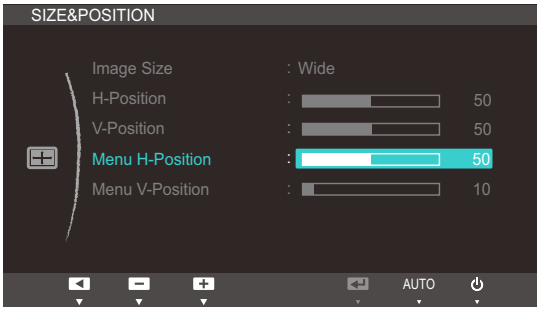
5.3 Menu H-Position ja Menu V-Position

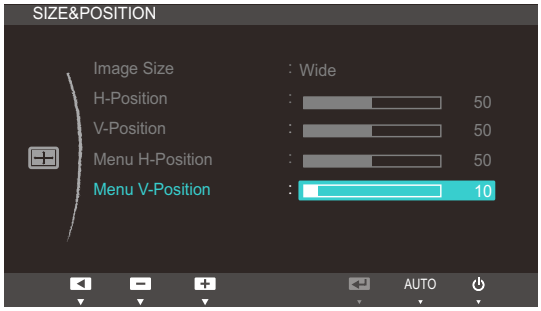
Menu H-Position: Saate liigutada menüü asukohta vasakule või paremale.

Menu V-Position: Saate liigutada menüü asukohta üles või alla.

5.3.1 Suvandi Menu H-Position ja Menu V-Position konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **Menu H-Position** või **Menu V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.





4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Menu H-Position** või **Menu V-Position**.

6.1 ECO

Funktsioonid **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** ja **Eco Saving** kuvatakse samal menüülehel, et saaksite energiasäästuseadeid mugavalt määrata.

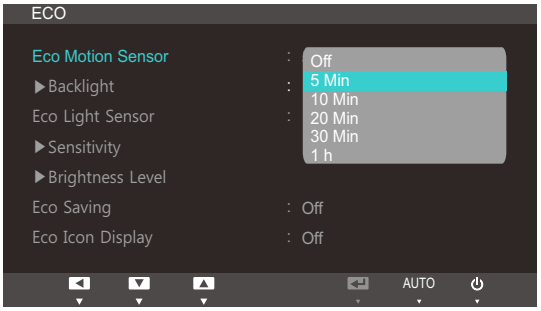
6.1.1 Eco Motion Sensor

Funktsioon **Eco Motion Sensor** aktiveerub energia säästmiseks siis, kui määratud alal määratud perioodi jooksul liikumist ei tuvastata.

Suvand **Eco Motion Sensor** ei ole saadaval, kui monitori kasutatakse portreerežiimil.

Funktsiooni Eco Motion Sensor seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
4. Vajutage nuppu [▲/▼], et valida funktsioon **Eco Motion Sensor**, seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimis oleva arvutiga.

- **Off**: Funktsiooni **Eco Motion Sensor** deaktiveerimine.
- **5 Min**: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 5 minuti kestel.
- **10 Min**: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 10 minuti kestel.
- **20 Min**: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 20 minuti kestel.
- **30 Min**: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 30 minuti kestel.
- **1 h** : Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 1 tunni kestel.

5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].

6 Valitud säte rakendatakse.

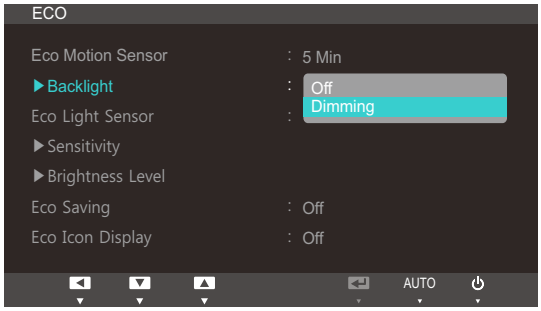
Suvandi Backlight konfigureerimine

1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].

2 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].

3 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].

4 Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Backlight**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: Ekraani väljalülitamine ja DPMS-i režiimi aktiveerimine. Kui valitud on **Off**, kulub monitoril pärast väljalülitamist liikumise tuvastamiseks ja uuesti sisselülitumiseks mitu sekundit.
- **Dimming**: Ekraani ereduse vähendamine (endiselt sisse lülitatud).

5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].

6 Valitud säte rakendatakse.

- Suvandi **Eco Motion Sensor** töö on kõige tõhusam kasutajast teatud kaugusel (1 m) ja nurga all (40 kraadi).
- Sensor ei pruugi teid tuvastada, kui olete liikumatu.
- Kui arvate, et režiimi avamise teade kuvatakse liiga sageli, suurendage funktsiooni **Eco Motion Sensor** ajaseadet või seadke funktsioon **Eco Icon Display** olekusse **Off**.
- Vältige raadioseadmete (näiteks raadiotelefoni) kasutamist toote lähedal, sest see võib põhjustada probleeme toote töös.

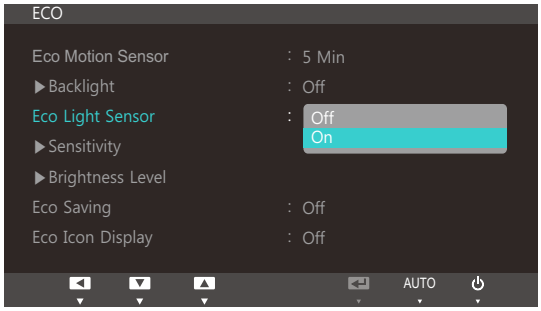
6.1.2 Eco Light Sensor

Funktsioon **Eco Light Sensor** optimeerib vaatamistingimusi ja aitab energiat säästa, reguleerides ekraani eredust vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele.

- See menüü pole saadaval, kui suvand **Eco Saving** on seadistatud.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Dynamic Contrast**.

Funktsiooni Eco Light Sensor seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
4. Vajutage nuppu [▲/▼], et valida funktsioon **Eco Light Sensor**, seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.

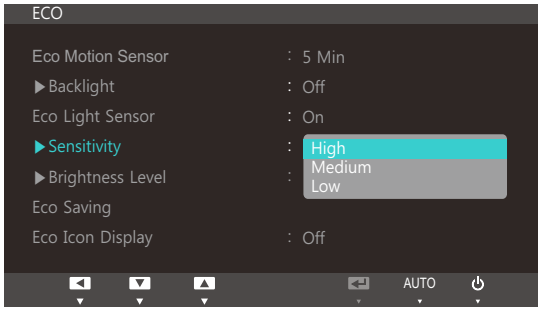


- **Off**: Funktsiooni **Eco Light Sensor** deaktiveerimine.
- **On**: Ümbritseva valguse intensiivsuse automaatne reguleerimine.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
6. Valitud säte rakendatakse.

Suvandi Sensitivity konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
4. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Sensitivity**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.

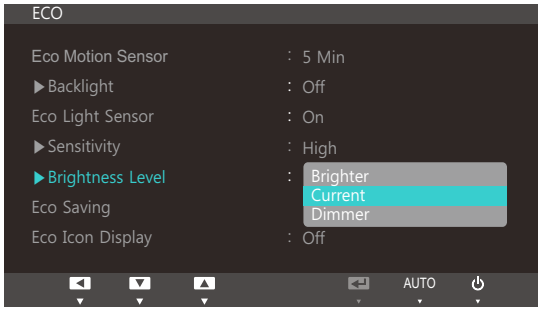


- **High**: Suur tundlikkus, mis valib ekraani maksimaalse muutuva ereduse vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele.
- **Medium**: Keskmine tundlikkus, mis seab ekraani muutuva ereduse vahemikku **High** ja **Low** vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele.
- **Low**: Vähene tundlikkus, mis valib ekraani minimaalse muutuva ereduse vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
6. Valitud säte rakendatakse.

Suvandi Brightness Level konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
4. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Brightness Level**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Brighter**: Ekraani praeguse ereduse suurendamine.
- **Current**: Ekraani praeguse ereduse säilitamine.
- **Dimmer**: Ekraani praeguse ereduse vähendamine.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
6. Valitud säte rakendatakse.

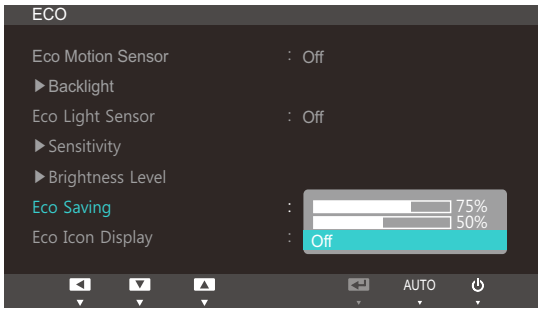
6.1.3 Eco Saving

Funktsioon **Eco Saving** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.

- See menüü pole saadaval, kui suvand **Eco Light Sensor** on seadistatud.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Dynamic Contrast**.

Suvandi Eco Saving konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
4. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Eco Saving**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



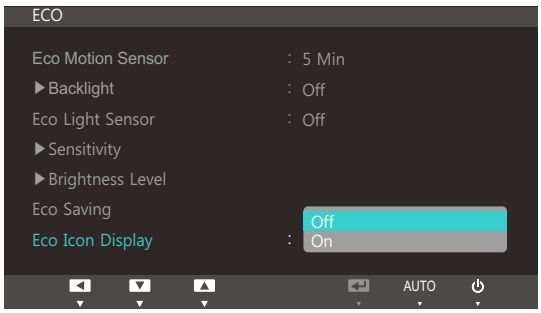
- **75%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 75%-le.
- **50%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 50%-le.
- **Off**: Funktsiooni **Eco Saving** deaktiveerimine.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
6. Valitud säte rakendatakse.

6.1.4 Eco Icon Display

Funktsiooni Eco Icon Display konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/⏎].
4. Vajutage nuppu [▲/▼], et valida funktsioon **Eco Icon Display**, seejärel vajutage nuppu [▭/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: Keelake funktsioon Eco Icon Display.
- **On**: Eco sensori tööolek kuvatakse hüpikjuhendina.

5. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/⏎].
6. Valitud säte rakendatakse.

Märkused

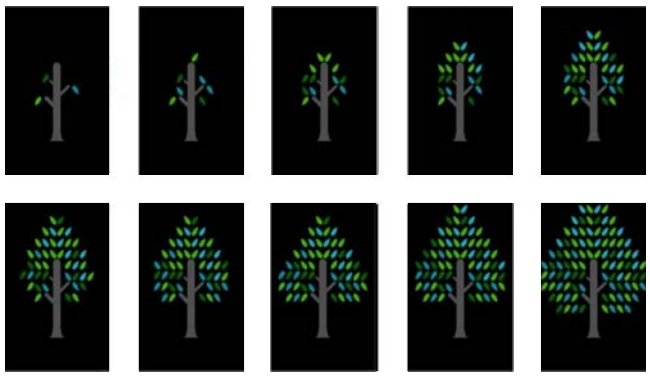
- Kui **Eco Motion Sensor** on lubatud ja monitor jääb väljalülitustaimerile seadistatud ajaks tegevuseta olekusse, aktiveerub **Eco Motion Sensor** ning lülitab ekraani energiasäästurežiimi.
- Enne energiasäästurežiimi aktiveerumist kuvatakse koos ülaltoodud pildiga 10-sekundiline taimer, näidates funktsiooni **Eco Motion Sensor** tööolekut.

- Kui ekraani eredust reguleeritakse vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele funktsiooni **Eco Light Sensor** kasutamise ajal, kuvatakse ülaltoodud hüpikekraan, millel näidatakse kohanduvat ekraani eredust.

- Kui ekraan muutub vastavalt ümbritseva valguse heledamaks muutumisele heledamaks, kasvab heleduse liuguri tase ja kuvatakse päikese pilt. Kui ekraan muutub tumedamaks, kahaneb heleduse liuguri tase ja kuvatakse kuu pilt. Heleduse liugurit kuvatakse pärast sensori aktiveerumist ekraanil kolme sekundi jooksul.

- Ülaltoodud hüpikekraan kuvatakse, kui energiapuu valmib ja funktsioon **Eco Icon Display** on olekus **On**.

  Kui kuvatakse ülaltoodud pilt, tähendab see, et funktsioon **Eco Icon Display** on olekus **On**. Kui te ei soovi, et hüpikekraani kuvatakse, seadke see funktsioon olekusse **Off**.



- Funktsioonidega **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** ja **Eco Saving** säästetud energia arvestatakse kokku ja selle kogunemist saab vaadata kasvava energiapuuna.

  Ekraani energiasäästu kogunedes energiapuu kasvab. Lisaks mõjutavad energiapuu kasvu ka muud voolutarbega seotud funktsioonid, näiteks ereduse kontrolli funktsioon.

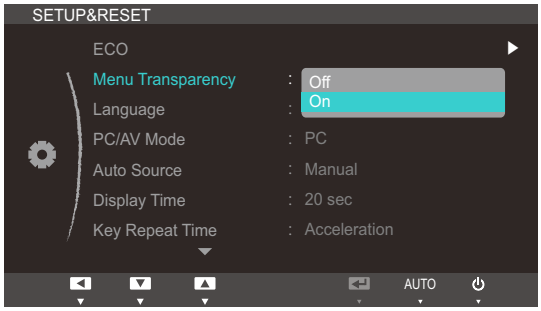
- Arvutatakse energiasäästufunktsioonide, nagu **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** ja **Eco Saving**, kogutud energiasäästud ja esitatakse need süsihappegaasi hulgana.
- Terve energiapuu kuvatakse, kui koguneb nii palju energiasääste kui puu imab ühe aasta jooksul süsihappegaasi. See näitab, et teie energiasäästmine on sama tõhus kui puu istutamine, et saaksite puu kasvamist vaadates lihtsalt aru energiasäästude kogumisest aja jooksul ja selle mõjudest.
- Energiapuu kasvu kujutavad kümme pilti (etappi). Kui üks puu on valmis, pilt lähtestatakse ja puude kogunemine jätkub. Energiapuude arvu ümardatakse ühe kümnendkoma kohaga.

6.2 Menu Transparency

Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

6.2.1 Suvandi Menu Transparency muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Menu Transparency**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

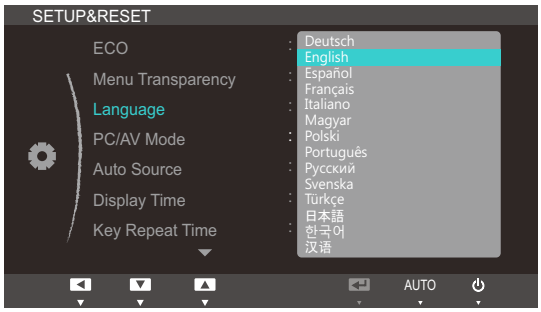
6.3 Language

Saate valida menüükeele.

- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

6.3.1 Suvandi Language muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Language**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

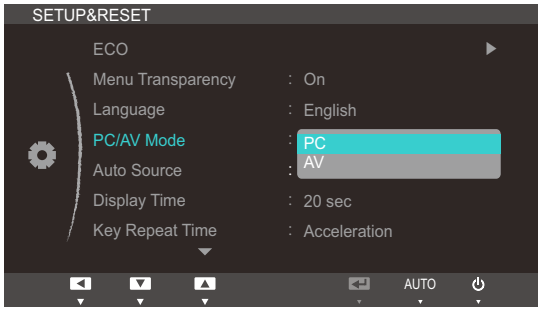
6.4 PC/AV Mode

Seadke **PC/AV Mode** valikule **AV**. Kujutise suurus kasvab. See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

PC/AV Mode on saadaval ainult režiimis **Digital**.

6.4.1 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PC/AV Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



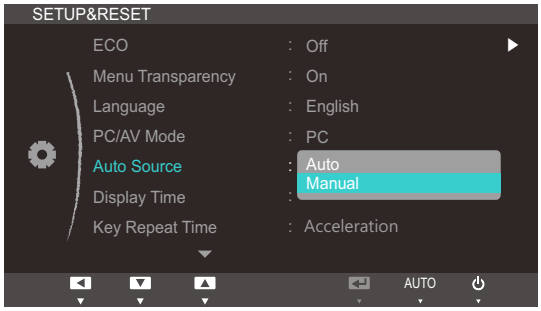
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

6.5 Auto Source

Aktiveerige suvand **Auto Source**.

6.5.1 Suvandi Auto Source konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Auto Source**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: sisendallikas tuvastatakse automaatselt.
- **Manual**: võimaldab valida sisendallika käsitsi.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

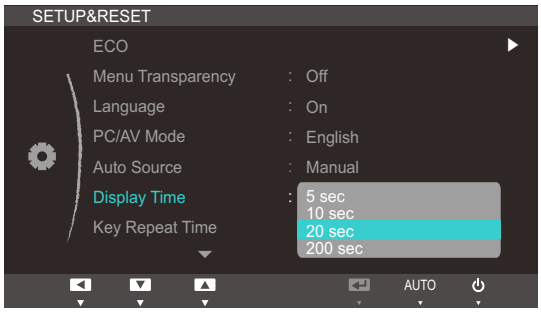
6.6 Display Time

Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

6.6.1 Suvandi Display Time konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Display Time**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



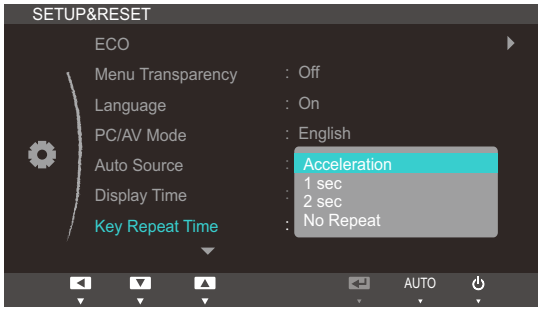
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

6.7 Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

6.7.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Key Repeat Time**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.

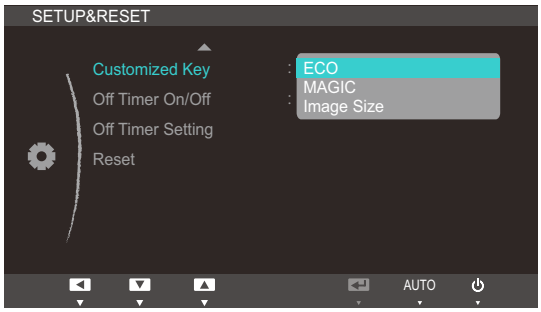
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

6.8 Customized Key

Funktsiooni **Customized Key** saate kohandada järgmiselt.

6.8.1 Funktsiooni Customized Key seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Customized Key**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

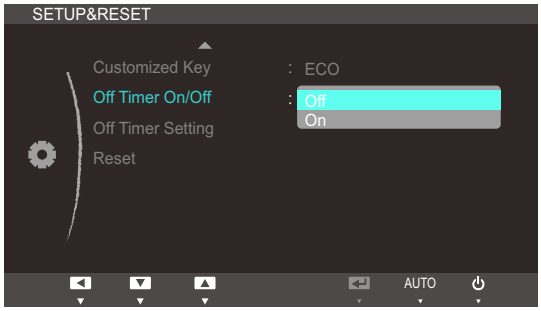
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

6.9 Off Timer On/Off

Saate aktiveerida või inaktiveerida väljalülitustaimeri, mis lülitab seadme toite automaatselt välja.

6.9.1 Suvandi Off Timer On/Off konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer On/Off**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
- **On**: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

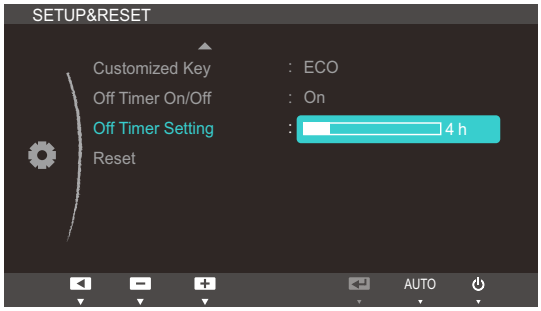
6.10 Off Timer Setting

Väljalülitustaimeri vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.

See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Off Timer On/Off** olekuks on seadistatud **On**.

6.10.1 Suvandi Off Timer Setting konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer Setting**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



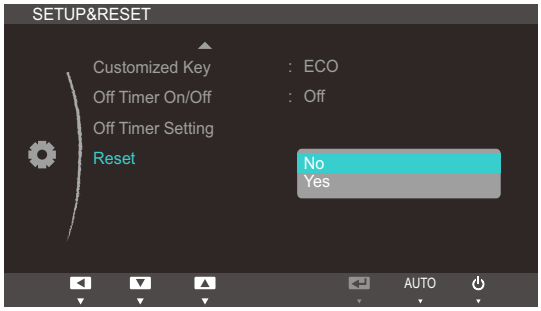
4. Vajutage nuppu [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Off Timer Setting**.

6.11 Reset

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

6.11.1 Sätete lähtestamine (Reset)

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Reset**, ja seejärel vajutage nuppu [▭/↵]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [▭/↵].
5. Valitud säte rakendatakse.

7 Menüü INFORMATION ja teised

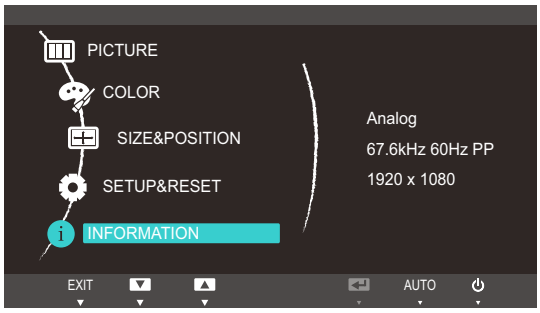
7.1 INFORMATION

Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

7.1.1 Suvandi INFORMATION kuvamine

1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].

2 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **INFORMATION**. Kuvatakse hetkel kasutatav sisendallikas, sagedus ja eraldusvõime.

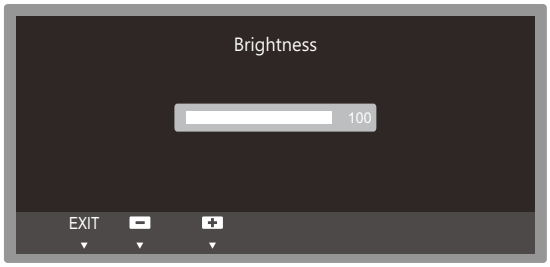


7.2 Funktsiooni Brightness seadistamine käivitusekraanil

SA650[☼], SA850[◉]

Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi **Brightness** reguleerimiseks käivitusekraanil nuppu [☼ või ◉].

1 Vajutage käivitusekraanil nuppu [☼ või ◉]. Kuvatakse järgmine ekraan.



2 Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

Mudelitel SA850 saab suvandit **Volume** (**VOL**) reguleerida, kui kaabel on ühendatud pordiga [DP IN] või [AUDIO IN].

8 Tõrkeotsingu juhend

8.1 Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud

8.1.1 Toote testimine

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
2. Eraldage kaabel seadme küljest.
3. Lülitage toode sisse.
4. Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.

   Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

8.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki „9.3 Standardne signaalirežiimi tabel”), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

8.1.3 Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)	
Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Kontrollige toote ja arvuti vahelise kaabli ühendust ja veenduge, et ühendus on kindel. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)

Ekraaniprobleem	
Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.	Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud (vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”).
Kuvatakse teade **Check Signal Cable**.	Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.

Tõrkeotsingu juhend

Ekraaniprobleem	
"Kuvatakse teade „**Not Optimum Mode**".	See teade kuvatakse, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse.
	Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust, nii et need sobiks seadme jõudlusega – leiate need standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 82).
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige seadme kaabliühendust (vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine").
Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.	Reguleerige suvandeid **Coarse** (lehekülg 45) ja **Fine** (lehekülg 46).
	Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.
	Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele. (Vt peatükki „9.1 Üldine")
Ekraan on ebastabiilne ja värisev.	Kontrollige, kas lauaarvuti eraldusvõime ja sagedus on seadme eraldusvõime ja sageduse vahemikus, ning vajadusel muutke sätteid selles juhendis oleva standardsete signaalirežiimide tabeli alusel (lehekülg 82) ning muutke seadme menüüd **INFORMATION**.
Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.	
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandeid **Brightness** (lehekülg 42) ja **Contrast** (lehekülg 43).
Ekraani värv on ebapüsiv.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine")
Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine")
Valge ei ole päris valge.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine")
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis.
	Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.

Heliprobleem	
Heli puudub.	Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust.
	Kontrollige helitugevust.

Heliprobleem	
Helitugevus on liiga madal.	Reguleerige helitugevust.
	Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.

Allikaseadme probleem	
Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.	Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

8.2 Küsimused ja vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. • Windows XP: Avage **Juhtpaneel** → **Ilme ja teemad** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows ME/2000: Valige **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows Vista: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows 7: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.

Küsimus	Vastus
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	• Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	• Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.

Lisateavet häälestuste kohta leiate oma arvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

9 Tehnilised andmed

9.1 Üldine

Mudeli nimi		S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Paneel	Suurus	21,5 tolli (54 cm)	24 tolli (61 cm)	27 tolli (68 cm)	24 tolli (61 cm)
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz			
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz			
Ekraanivärvid		16,7 M			
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz			1920 x 1200 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz			1920 x 1200 sagedusel 60 Hz
Maksimaalne pikslisagedus		170 MHz			
Toiteallikas		Toode kasutab 100–240 V pingega voolu. Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.			
Signaalikonnektorid		D-sub, DVI, DP			D-sub, DVI, DP, USB UP port, AUDIO IN
Mõõtmed (L x K x S) / kaal (koos alusega)		512,0 X 364,0 X 216,0 mm / 4,2 kg	568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 6,3 kg	558,5 X 447,0 X 224,5 mm / 5,8 kg
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 0˚C – 50˚C (32˚F – 122˚F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv			
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C – 60˚C (-4˚F – 140˚F) Õhuniiskus: 5 % – 90 %, mittekondenseeruv			

Mudeli nimi	S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850D W
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.			
Paneelipunktid (pikslid)	Seadme valmistamisviisist tulenevalt võib paneelil 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) näida eredam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.			

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

B-klassi seade (levisideseade koduseks kasutamiseks)

See koduseks kasutamiseks kujundatud B-klassi seade on registreeritud EMC nõuete jaoks ja seda saab kasutada kõikides piirkondades.

9.2 Energiasääst

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

Energiasäästja	Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Väljalülitamine (Toitenupp)
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	väljas
Energiatarve	S22A650D: 29 W	0,4 W	0,4 W
	S24A650D: 36W		
	S27A650D: 42 W		
	S24A850DW: 64 W (Ilma USB-ta: 42 W)		

- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- Energiatarbe vähendamiseks nullile vatile lülitage seadme tagaküljel olev toitelüliti välja või eraldage toitekaabel. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

9.3 Standardne signaalirežiimi tabel

- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.
- Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-monitori LCD-monitori vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-monitor ei toeta 85 Hz, muutke CDT-monitori kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-monitori vastu.

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 X 1200 (SA850)	74,038	59,950	148,500	+/-

- Horisontaalsagedus

  Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

- Vertikaalsagedus

  Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Mõisted

OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

Jaotur

Jaotur on seade, mis toimib võrgu kaudu ühendatud seadmete ühise ühenduspunktina. Seda kasutatakse mitme lauaarvuti, videoseadme, kontoriseadme ja/või kohtvõrgu ühte võrku ühendamiseks.

Jämehäälestus

Jämehäälestus viitab raadiolaine sagedusele ehk võngete arvule sekundis. Kõrgemal sagedusel edastatakse rohkem andmeid ja seda peegeldatakse kergemini. Madalam sagedus läbib takistusi lihtsamalt ja suudab liikuda kaugemale, kuid sellel edastatakse vähem andmeid. Jämehäälestuse menüü võimaldab teil sagedust käsitsi reguleerida, et saavutada optimaalne pildikvaliteet. Reguleerige jämehäälestust standardsete signaalirežiimide tabeli (lehekülg 82) alusel vastavalt seadme jõudlusele ning nautige paranenud pildikvaliteeti.

Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalridadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti. Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsageduse näitaja 85 tähendab, et pildi moodustuvaid horisontaalridu edastatakse 85 000 korda sekundis ning horisontaalsagedust tähistatakse ühikuga 85 kHz.

Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalridadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalridadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks” ja see mõjutab ekraani värelust.

Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset.

Kõrgem eraldusvõime kuvab ekraanil rohkem teavet ja on sobilik mitme toimingu teostamiseks samaaegselt.

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1080 koosneb 1920 horisontaalpikslist (horisontaalsagedus) ja 1080 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond.

Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

Register

A

Aja kuvamine 68

Arvuti ühendamine ja kasutamine 30

Automaatallikas 67

Autoriõigus 2

E

ECO 56

Energiasääst 81

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud 75

Enne ühendamist 29

F

Funktsiooni Brightness seadistamine käivitusekraanil 74

G

Gamma 52

H

Heledus 42

J

Jämehäälestus 45

K

Keel 65

Klahvi kordamise aeg 69

Kontrastsus 43

Kõrvaklappide ühendamine (ainult mudel SA850) 37

Küsimused ja vastused 78

L

Lähtestamine 73

M

MAGIC 40

MagicRotation Auto 28

Menüü läbipaistvus 64

Mõisted 91

O

Ohutusabinõud 4

Osad 20

P

PC/AVrežiim 66

Peen 46

Puhastamine 3

Punane 48

R

Reaktsiooniaeg 47

Roheline 49

S

Seadme ühendamine lauaarvutiga USB-jaoturina (ainult mudel SA850) 38

Sinine 50

Sisu kontrollimine 18

Standardne signaalirežiimi tabel 82

Suurus 53

T

TEAVE 74

Teravus 44

Toote paigaldamine 24

Register

V

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE 84

Väljalülitustaimer sees/väljas 71

Väljalülitustaimeri seadistus 72

Värvitoon 51

Õ

Õige hoiak toote kasutamisel 12

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) 90

Ü

Üldine 80